

PMX TCR Basic Kit, DC

Textblocks

Rev. 00

English

PMX TCR Basic Kit, DC

PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counters are compact and cost-effective devices for traffic monitoring and people counting.

This kit contains all the components required to set up a measuring point with a mains connection.

- 1x PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter
- 1x MT80-15 pole mount, can be tilted downwards up to 80
- 1x PSU12 power supply unit 12V/40W with open ends for self-assembly
- 1x M12P connector for self-assembly

IMPORTANT: Connection cables must be made by a licensed electrician.

Counter functions

- Anonymous counting of objects without camera (EU-DSGVO compliant)
- Bidirectional side radar
- Detection range up to 10m
- LoRaWAN® 1.1
- EU868, AS923 or AU915 band
- USB configuration port
- Lifetime firmware updates
- Waterproof and UV-protected housing
- 24-month factory warranty (bring-in)
- Swiss made

Licence Options

- **BASIC (included)**
Speed Range 2-10km/h, Object Sizes 0.3-2m
Typical Applications: People Counting
- **ADVANCED**
Speed Range 2-40km/h, Object Sizes 0.3-3m, 2 Speed Classes, 2 Filter Categories
Typical Applications: Bicycle/People Counting
- **PRO**
Speed Range 2-40/10-80km/h, Object Sizes 0.3-30m, 4 Speed Classes, 4 Filter Categories, Speed Statistics
Typical Applications: Smart Cities, Outdoor Sports

PMX TCR Basic Kit, DC

PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter sind kompakte und kostengünstige Geräte zur Verkehrsüberwachung und Personenzählung.

Dieses Kit enthält alle Komponenten, die für die Einrichtung einer Messstelle mit Netzanschluss erforderlich sind.

- 1x PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter
- 1x MT80-15 Masthalter, bis 80° nach unten neigbar
- 1x PSU12 Netzteil 12V/40W mit offenen Enden zur Selbstkonfektion
- 1x M12P Verbindungsstecker zur Selbstkonfektion

WICHTIG: Anschlusskabel müssen von einem zugelassenen Elektroinstallateur hergestellt werden.

Funktionen Zähler

- Anonymes Zählen von Objekten ohne Kamera (EU-DSGVO konform)
- Bidirektionales Seitenradar
- Erfassungsbereich bis zu 10m
- LoRaWAN® 1.1
- EU868, AS923 oder AU915 Band
- USB-Konfigurationsanschluss
- Lebenslange Firmware-Updates
- Wasserdichtes und UV-geschütztes Gehäuse
- 24 Monate Werksgarantie (Bring-in)
- Swiss made

Lizenzoptionen

- **BASIC (enthalten)**
Geschwindigkeitsbereich 2-10km/h, Objektgrößen 0,3-2m
Typische Anwendungen: Personenzählung
- **ADVANCED**
Geschwindigkeitsbereich 2-40km/h, Objektgrößen 0,3-3m, 2 Geschwindigkeitsklassen,
2 Kategorien-Filter
Typische Anwendungen: Fahrrad-/Personenzählung
- **PRO**
Geschwindigkeitsbereich 2-40/10-80km/h, Objektgrößen 0,3-30m, 3 Geschwindigkeitsklassen,
4 Kategorien, Geschwindigkeitsstatistik
Typische Anwendungen: Smart Cities, Sport im Freien

Revisions

Revisions of this user manual

Date	Revision	Changes
2024-08-19	00	Initial release